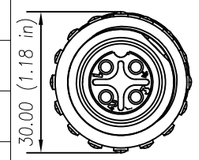
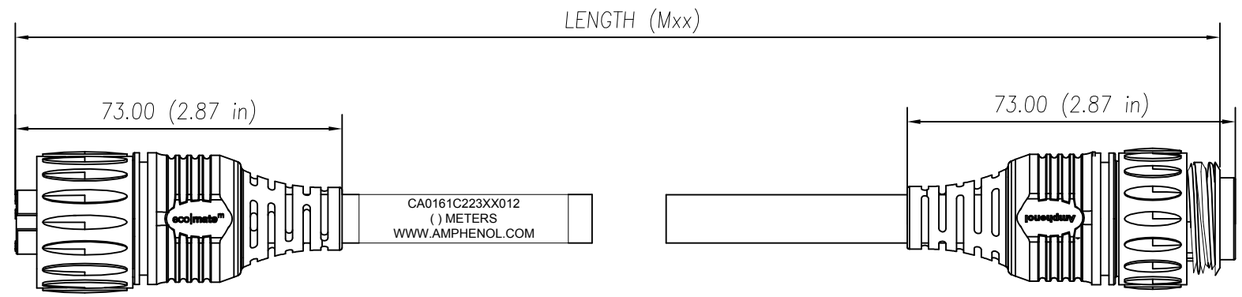
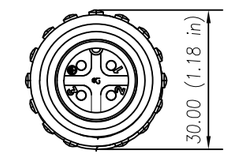
| Part Number | Length (Meters) |
|---|---|
| CA0162C22301012 | 1 (3.28 FEET) |
| CA0162C22302012 | 2 (6.56 FEET) |
| CA0162C22303012 | 3 (9.84 FEET) |
| CA0162C22305012 | 5 (16.40 FEET) |
| CA0162C22307012 | 7 (22.96 FEET) |
| CA0162C22310012 | 10 (32.80 FEET) |
| CA0162C22313012 | 13 (42.65 FEET) |
| CA0162C22315012 | 15 (49.21 FEET) |

| REVISIONS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REV | ZONE | ECO | DESCRIPTION | DATE | BY | CHK | APPR |
| A1 | - | - | TECHNICAL DATA SHEET RELEASE | 14-JULY-2017 | RO | - | – |




FEMALE CONNECTOR PLUG



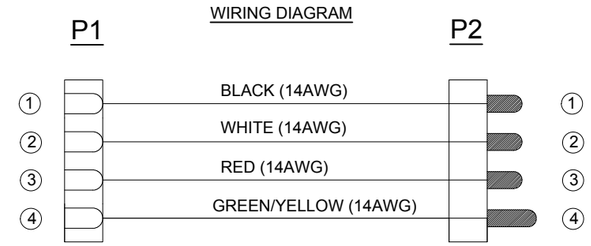



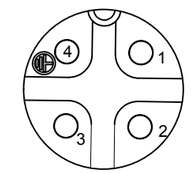

MALE CONNECTOR PLUG

CAN BE USED WITH MATING
MALE RECEPTACLE
# CA0161G113005

FACE VIEW

WIRING DIAGRAM




FACE VIEW

CAN BE USED WITH MATING
FEMALE RECEPTACLE
# CA0161F113005

TECHNICAL DATA:

1) MATERIALS:
- COUPLING NUT: NYLON PA 6.6
- INSULATION INSERT: NYLON PA 6.6, UL 94/V-0
- CONTACT: SILVER PLATED
- OVERMOLD MATERIAL: THERMOPLASTIC COLOR: BLACK
- CABLE RATING: UL LISTED: TC-ER PER UL 1277, MTW PER UL 1063, WTTC PER UL 2277, SUMERSIBLE PUMP ATTRIBUTES LISTED: UL OIL RES I/II, 75°C WET; 90°C DRY, SUNLIGHT RESISTANT, DIRECT BURIAL, NFPA 79 2015
- CABLE JACKET MATERIAL: PVC COLOR: BLACK
- CONDUCTOR INSULATION: PVC
- NUMBER OF CONDUCTORS: (4) 14AWG
- GASKET MATERIAL: NEOPREN

2) ELECTRICAL DATA:
- CURRENT (MAX): 16A
- VOLTAGE (MAX): 400V AC/DC
- INSULATION RESISTANCE (MIN): 5000M OHMS
- DIELECTRIC TEST VOLTAGE: 2200V

3) MECHANICAL DATA:
- TEMPERATURE RANGE: -40°C TO +100°C
- PROTECTION: IP68 (MATED CONDITION)
- MATING CYCLES: >500

4) RoHS COMPLIANT

| TOLERANCE | |
|---|---|
| 0-2.99 M = +100.0/-25.0mm | 0-9.99 FT = +4" / -1" |
| 3-8.99 M = +150.0/-25.0mm | 10.00-29.99 FT = +6" / -1" |
| 9-14.99 M = +300.0/-25.0mm | 30.00-49.99 FT = +12" / -1" |
| 15-OVER M = +450.0/-25.0mm | 50 FT-OVER = +18" / -1" |

Risk of Electrical Shock
Do Not Disconnect Under Load.
Risque de chocs electriques
Ne pas debrancher sous tension.
WARNING

| QUANTITY | PART NUMBER | DESCRIPTION | ITEM |
|---|---|---|---|
| | MATERIALS LIST | | |

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
1) All dimensions are in metric(mm).
2) Tolerances are as follows:
1 PL DEC ±0.30 | Fractions ±1/64
2 PL DEC ±0.15 | Angles ±1°
3 PL DEC ±0.08
3) Note reference = A

MATERIAL SPECIFICATIONS:

PROCESS SPECIFICATIONS:

NEXT ASS'Y:

| SIGNATURES | | DATE |
|---|---|---|
| DRAWN: | RO | 6-JUNE-17 |
| CHECKED: | AA | 6-JUNE-17 |
| ENGINEER: | MF | |
| APPROVAL: | WS | 6-JUNE-17 |
| CUSTOMER: | | |

THIS DRAWING IS SUPPLIED FOR INFORMATION ONLY. DESIGN FEATURES, SPECIFICATIONS AND PERFORMANCE DATA SHOWN HEREON ARE THE PROPERTY OF THE AMPHENOL CORPORATION. NO RIGHTS OF REPRODUCTION ARE IMPLIED. ALL DIMENSIONS ARE SUBJECT TO NORMAL MANUFACTURING VARIATIONS.

Amphenol

Sine Systems - www.sineco.com
44724 Morley Drive
Clinton Township, MI 48036

Ecomate 4 Circular Molded, Std. Strain relief, M-F, 14AWG

SIZE | TYPE: C- | DWG NO: CA0162C223XX012 | REVISION: A1

SCALE: HALF | CA0162C223XX012 | SHEET 1 OF 1

TITLE: M8M-SFM-SFF-SIM-SIF-SIU-SIW & WEBS
DWG NO: MCRYAWCIXXXX
REV: C1
SHT: 1
OF: 1

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

*Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.*

*С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров*

*Мы предлагаем:*

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

*В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.*

*Конструкторский отдел помогает осуществить:*

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

*Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)*
*Email: org@lifeelectronics.ru*

***www.lifeelectronics.ru***